

Conclusions de la sessió paral·lela 5. ***La transferència de coneixements: la investigació com a suport en la presa de decisions***

Sr. Carles Miquel Garcia

Enginyer tècnic en obres públiques i enginyer superior en aigua i medi ambient.
Director del Departament d'Energia i Transports del Govern d'Andorra.



Les conclusions destacades han estat:

1. Els sectors a disposició de la recerca o la recerca al servei del sector públic i privat

- Les administracions han de definir clarament el que es vol i aportar finançament en conseqüència.
- Els investigadors són uns “pícaros”. Cal basar la recerca en el que a un l'intriga (punt d'interès personal) més que en l'ús que se'n pugui fer.
- Convé treballar en la investigació però també en el màrqueting per obtenir el finançament i l'interès dels diversos sectors.

- En el cas de les ciències humanes, és més difícil que responguin a aquesta necessitat de transferència (literatura, filosofia...).
- El finançament és prioritari en les temàtiques que necessiten més coneixement en cada moment.
- Cal mostrar proactivitat a l'hora de finançar-se els projectes, i no exigir sempre al país.

2. Model pervertit o “prostituit” - independència de la ciència - transparència

- Molt dependents del model actual. Els rànquings d'universitats. Publicar perquè sí.
- La recerca aplicada està menys atesa, perquè no sempre respon al model.
- La quantitat o la qualitat dels articles (*papers*).
- El model d'abans i el model d'ara, tot i la necessitat d'ordenar. El model de tesis per a la publicació d'articles.
- L'educació superior és fer diners, fer matrícules.
- Les revistes que es paguen (fins a 5.000 € per índex, rànquing, etc.).
- El model francès viu de projectes, i per ser competitiu cal alinear-se.

3. La recerca contribueix a solucionar problemes al país? Tenim casos d'èxit al país?

- La pregunta mateixa condiona la resposta en el marc de les ciències humanes. S'ha de buscar el desenvolupament humà.
- Díficilment es podrà fer recerca fonamental a Andorra, però sí molt d'aplicada.
- S'hauria de potenciar des de les administracions andorranes que les tesis tractessin sobre temàtiques del país.
- El país com un “*living lab*”.

4. Relació entre recerca i polítiques públiques

- Quan es busquen experts, es cerquen fora d'Andorra.
- Els centres nacionals com a prioritat en l'estudi i la recerca, però sempre que donin resposta a les necessitats i línies d'interès.

- Les administracions haurien de considerar la recerca per definir solucions als problemes, ja que cal recórrer a qui té més coneixements específics sobre cada àmbit.

5. La recerca internacional contribueix a solucionar problemes al país?

Tenim casos d'èxit al país?

- La ciència a escala internacional vehicula les respostes a problemes globals.
- Exemple: Grup Intergovernamental sobre el Canvi Climàtic (IPCC).

6. Creixement econòmic i creació de riquesa

- Tesi en funció de les problemàtiques andorranes. El cas d'èxit de Sergi Riba (Nivorisk).
- Tesi en eficiència energètica en l'edificació. El cas d'èxit de Jordi Llovera (Aconcagua).